22 rue de l'Hermite 33520 BRUGES
Tél. 05 56 16 20 16 Fax. 05 56 57 68 07
Info-devis@atlanticlabo-ics.fr

CONDUCTIMETRE DE PAILLASSE WTW®

Réf : **WT_1CA101**

Mesures précises de la conductivité ...

... avec l'inolab® Cond 7110

Le nouvel inolab® Cond 7110 est un conductimètre pour les mesures de routine en laboratoire. Il est doté d'un grand écran et de toutes les fonctions qui font de la mesure de précision un jeu d'enfant. Des paramètres moins courants comme la salinité, la résistivité et les TDS peuvent également être déterminés. Diverses cellules de mesure spéciales sont raccordables, pour permettre les applications les plus variées.

inolab® Cond 7110

- Utilisation intuitive, aisée
- Mesures jusqu'à 1000 mS/cm
- Statif et porte-sonde fournis

Mesures sûres

- Fonction AutoRead pour des résultats de mesure reproductibles
- Intervalle de calibration pour le contrôle régulier des cellules de mesure
- Système électronique évolué pour un relevé précis des valeurs mesurées

Simplicité et fiabilité :

- Mesure de conductivité, TDS et salinité
- Possibilité de raccordement de cellules de mesure spéciales
- Compensation de température linéaire ou non linéaire (nLF), déconnectable

Caractéristiques techniques

Modèles	inolab"Cond 7110 Toutes les valeurs ± 1	inolab" Cond 7310 Toutes les valeurs ± 1
Conductivité	0 IJS/cm ... 1000 mS/cm ±O,S % de val. mes.	0).JS/cm ... 1000 mS/cm ±0,5 % de val. mes.
Salinité	0,0 ... 70,0 (selon 101) 0,00 ... 20 MOcm	0,0 ... 70,0 (selon 101) 0,00 ... 20 MOcm
TDS	o ... 1999 mg/1	1 ... 1999 mg/1, 0 bis 199,9 g/1
Température	-5,0 ... 105,0 ±0,1 °C	-s,o ... 1o5,o °c±O, 1c
Constantes cellulaires	0,450...0,500 cm⁻¹, 0,09 ... 0,110 cm cm⁻¹, 0,800 ... 0,880 cm⁻¹, 0,25 ... 2,5 cm⁻¹, fixe 0,01 cm⁻¹	Fix 0,01 cm⁻¹, calibrable 0,450 ... 0,500 cm⁻¹ 0,800 ... 0,880 cm⁻¹, réglable 0,09 ... 0,110 cm⁻¹, 0,250 ... 25,0 cm⁻¹
Calibration	1 point	1 point
T	20 °C/25 °C	20 °C/25 °C
Compensation de température	nlF, linéaire 0,000 à 3,000 %, déconnectable nLF	nLF, linéaire 0,000 à 10,000 %, déconnectable nLF

Références

KITS conductimètre de laboratoire inolab*		Référe
inolab"Cond 7110 SET 1	Conductimètre de laboratoire simple, d'utilisation aisée pour les mesures de routine. Kit comprenant une cellule de mesure de conductivité. Fonctionnement sur piles ou secteur ; appareil avec bloc d'alimentation universel, statif,mode d'emploi, cellule quadripolaire en graphite TetraCon® 325 et standard pour conductivité 0,01 mol/1 KCI.	1CA 101
inolab"Cond 7310 SET 1	Conductimètre de laboratoire commode avec guidage par menu pour les mesures/la traçabilité BPL/AQA. Kit comprenant une cellue de mesure de conductivité. Appareil avec bloc d'alimentation universel, statif, mode d'emploi, cellule quadripolaire en graphite TetraCon"325, standard pour conductivité 0,01 mol/1 KCI, logiciel sur CD-ROM et câble USB.	1CA3 01
inolab"Cond 731OP SET 6	Comme Cond 7310 SET 1 mais avec imprimante thermique intégrée. Lot comprenant l'USP Kit 1 (mesure	1CA30 6P